

سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

دكتور وائل

الدرس السابع والسبعون
{غير محلول}

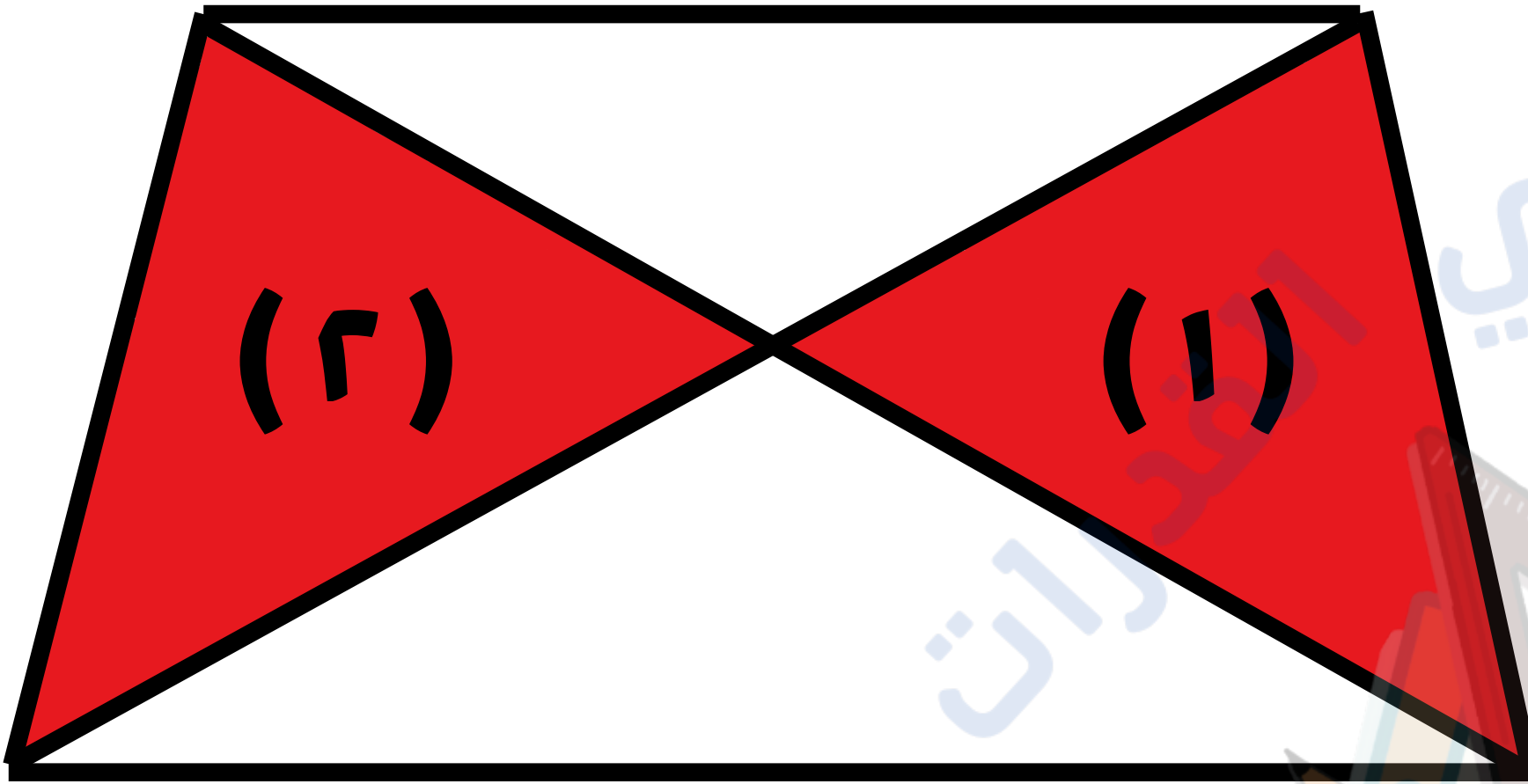
دكتور وائل في القدرات



0543256573

سؤال 1

قارن بين :



- القيمة الأولى : مساحة المثلث (١)

- القيمة الثانية : مساحة المثلث (٢)

أ القيمة الأولى أكبر

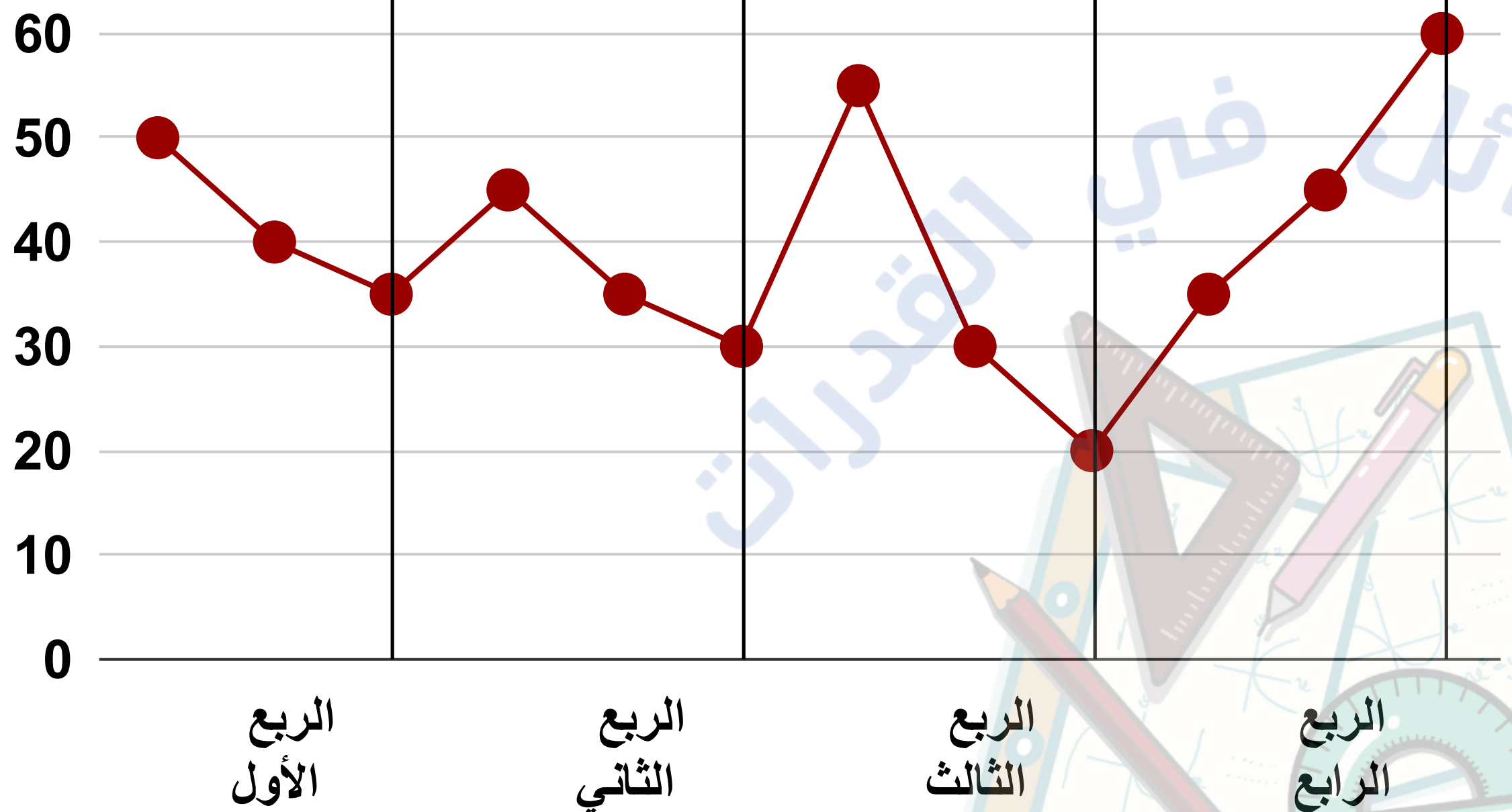
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

احسب المدى ؟



ب ٣٥

د ٤٥

أ ٣٠

ج ٤٠

0543256573

إذا كان $s = 10$ ، قارن بين :

$$\frac{1}{10}$$

- القيمة الثانية :

- القيمة الأولى : s

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573

إذا كان سعر البطيخة ١٠ ريال ورجل لديه ١٠٠ ريال ويريد
شراء أكبر عدد من البطيخ، كم بطيخة يستطيع الشراء ؟

د ١٠

ج ٩

ب ٨

أ ٧

0543256573

أوجد قيمة : $\frac{3}{4} + \left(\frac{1}{4} - 1 - \frac{7}{4} \right) + \frac{1}{4}$

أ $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{4}$

ج $\frac{3}{4}$

د $\frac{1}{4}$

0543256573

سؤال 6

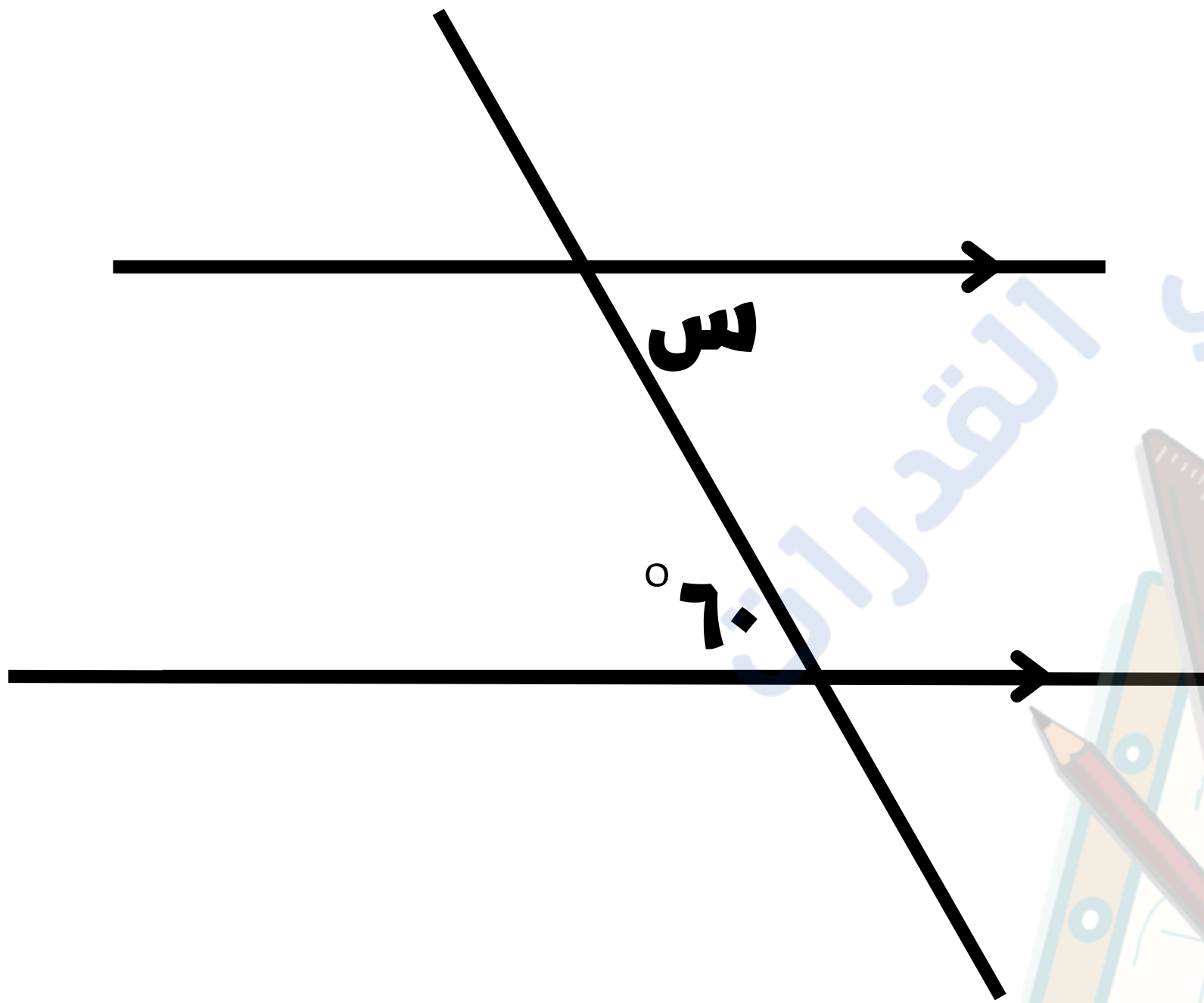
أوجد قيمة :

أ ٣٠

ب ٩٠

ج ٦٠

د ١٢٠



0543256573

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١٢٥ دقيقة -القيمة الثانية : ساعتين



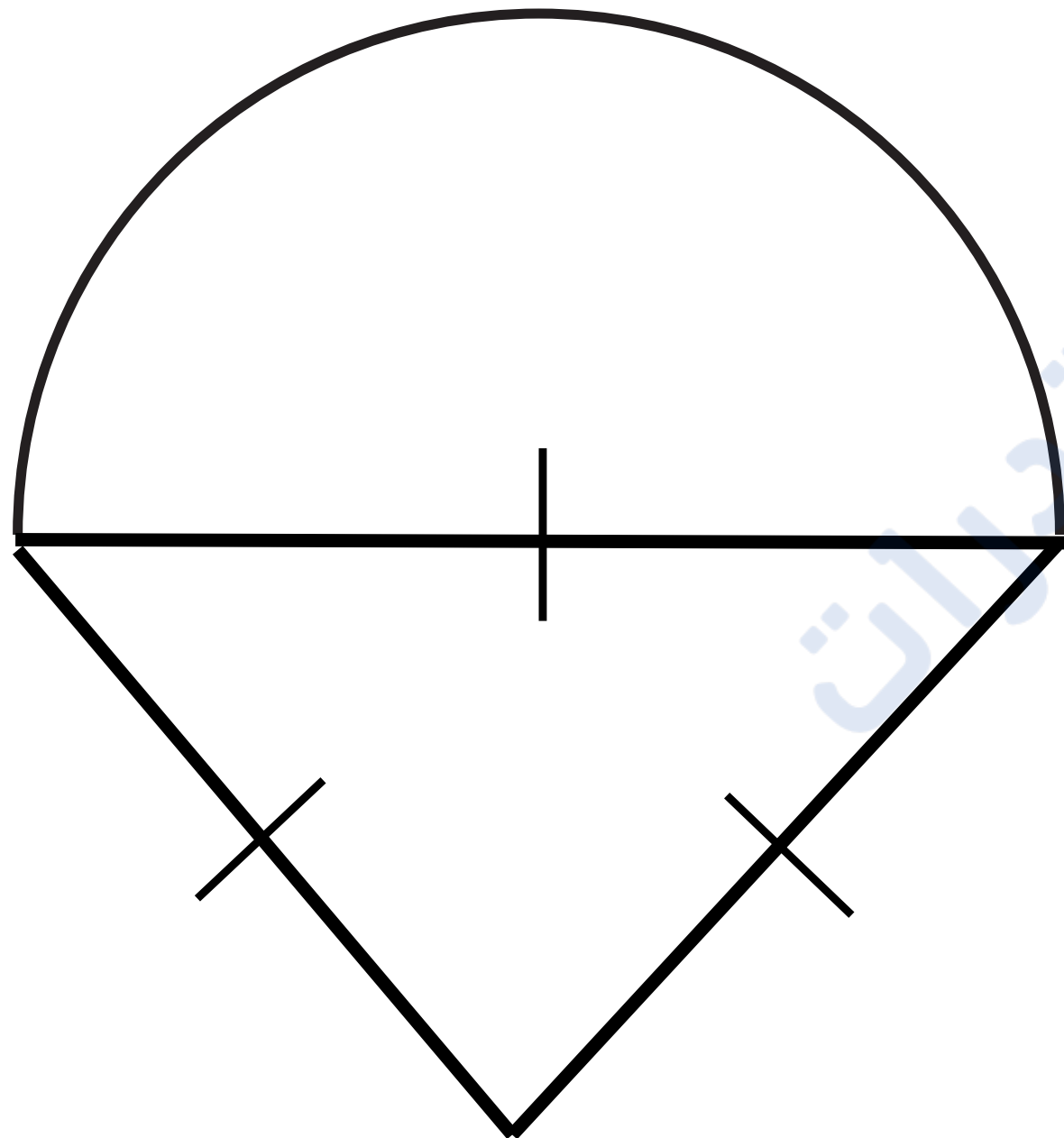
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0543256573



إذا كان محيط المثلث = ٢٤ سم

أوجد مساحة الشكل ؟

أ $٢٤ + ١٦ ط$

ب $١٦ + ٣\sqrt{١٦} ط$

ج $٨ + ٣\sqrt{١٦} ط$

د $٨ + ٣\sqrt{١٦} ط$

0543256573

تَحسِب الدَّقِيقَةُ فِي أَوَّل ١٠ دَقَائِقٍ مِنْ مَكَالِمَةٍ بِ ٠,٤ رِيَالٍ،
وَكُل دَّقِيقَةُ زَائِدَةٍ تَحسِب بِ ٠,٢ رِيَالٍ ، احسب تَكْلِفَةَ مَكَالِمَةٍ
مَدَّتْهَا سَاعَةٌ ؟

د ١٤

ج ١٢

ب ١١

أ ١٠

0543256573

سؤال 10

في الشكل المجاور مثلث

متطابق الأضلاع، قارن بين:

- القيمة الأولى : محيط المثلث

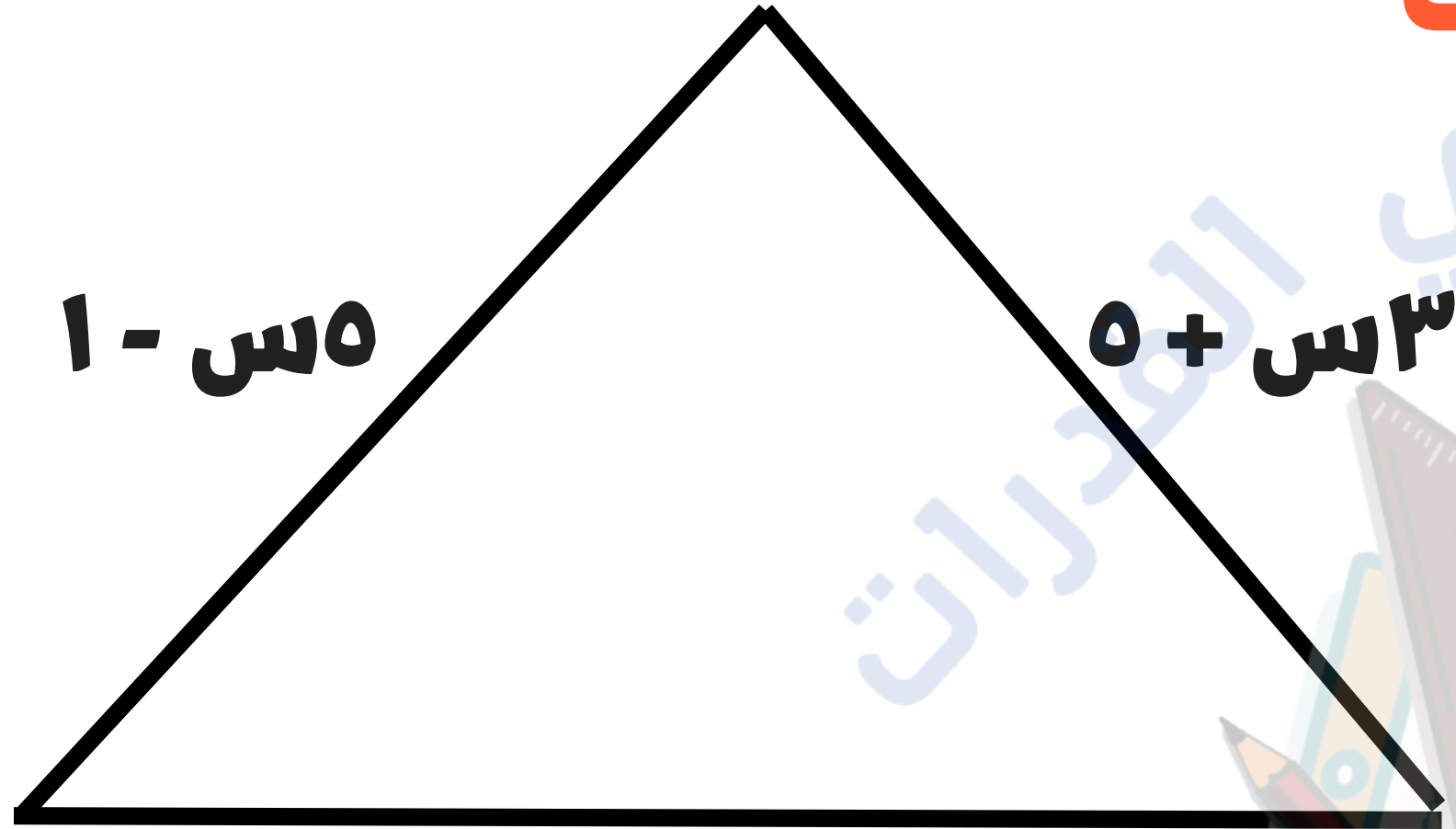
- القيمة الثانية : ٤٢ سم

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573

سؤال 11

ما نسبة الذين يدرسون
جميع التخصصات في
أستراليا إلى الذين
يدرسون القانون في
ألمانيا؟

المجموع	المهن الهندسية	إدارة أعمال	قانون	طب	
٣٥٠	٥٠	١٥٠	١٠٠	٥٠	ألمانيا
٣٠٠	١٣٠	٤٠	٧٠	٦٠	بريطانيا
٤٠٠	٤٠	١٢٠	١٦٠	٨٠	فرنسا
٢٠٠	٢٠	٧٠	٣٠	٨٠	أستراليا

ب ١٥٠٪

أ ١٠٠٪

د ٣٠٠٪

ج ٢٠٠٪

0543256573

إذا كان عُشر عدد مضروب في ٩ يساوي ١٦٢ ، ما هذا العدد ؟

د ٧٠٠

ج ٣٦٠

ب ٢٤٠

أ ١٨٠

0543256573

ما قيمة : $(س \div (س \div ٤)) \div (٤ \div (س \div ٤))$

أ $\frac{٤}{س}$

ب $\frac{س}{٤}$

ج $\frac{س}{س}$

د $\frac{س}{٤}$

هـ $\frac{س}{س}$

0543256573

قسمت هند فطيرة إلى عشر قطع، أكلت قطعة ووزعت
قطعة على كلاً من صديقاتها السبعة، ما نسبة المتبقي؟

د $\frac{4}{5}$

ج $\frac{1}{5}$

ب $\frac{4}{10}$

0543256573

مربع محیطه یساوی ضعف مساحتہ، اوجد محیطہ ؟

د ۳۲

ج ۱۶

ب ۱۲

ا ۸

0543256573

ينتهي فيصل دورة كاملة في ١٥ دقيقة وينتهي فارس نفس
الدورة في ٢٠ دقيقة، بعد كم دقيقة يلتقيان إذا انطلقا في
نفس اللحظة؟

د ٦٠

ج ٥٥

ب ٤٠

أ ٣٠

0543256573

إذا كان عمر محمد ١٦ سنة وعمر أبوه ثلاثة أمثال عمر محمد،
ما عمر أبو محمد؟

أ ٤٨

ب ٥٠

ج ٥٥

د ٦٠

0543256573

إذا باع شخص سلعة بخصم الخمس ويريد أن يُعيدها
لسعرها الأصلي، ما نسبة الزيادة؟

د ٣٥%

ج ٣٠%

ب ٢٥%

أ ٢٠%

0543256573

سؤال 19

ما عدد المقلعين عن
التدخين في شهر شوال ؟

أ ١٤٥

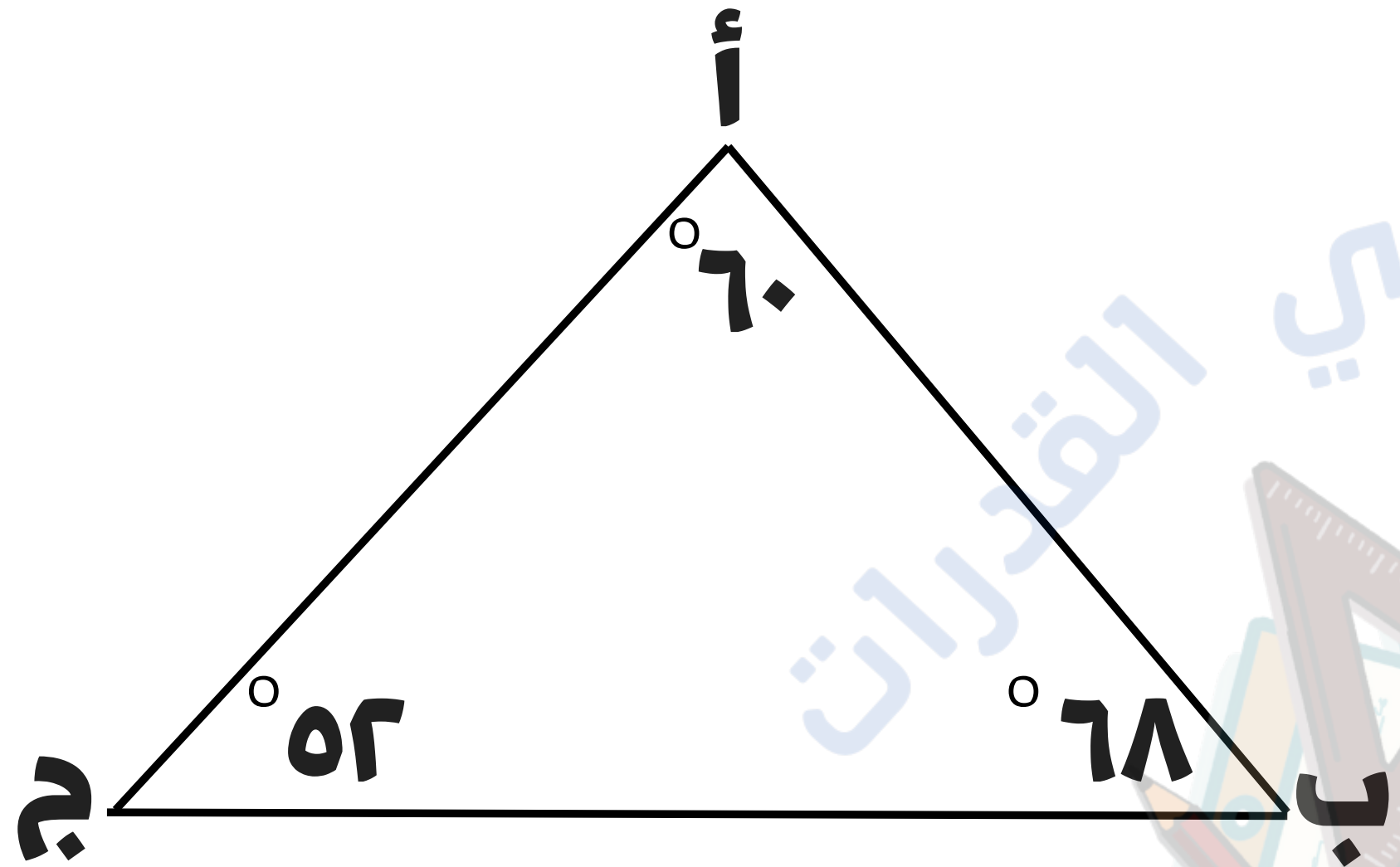
ب ١٥٠

ج ١٥٥

د ١٧٠

الشهر	الجلسات	المسجلين الجدد	المقلعين	نسبة المقلعين
محرم	١٢٠	١١٠	١٧٠	
صفر	١٤	١٢٠	٧٥	
ربيع الأول	١٧٥	١٣٠	١٩٠	
ربيع الآخر	١٧٦	١٣٧	٧٥	
جمادي الأول	١٤٦	١٣٥	١٢٥	٧٠%
جمادي الآخر	١٨٥	١٩٠	١٦٠	٦٩%
رجب	١٧٧	١٣٥	١٧٥	
شعبان	١٢٥	٩٥	١٨٠	
رمضان	١١٠	١٤	٧٢	
شوال	١٠٠	٩٠	س	٦٩%
ذو القعدة	١٧٠	١٤٠	١٢٠	
ذو الحجة	١٨٠	١٥٠	١٥٠	
المجموع	١٦٧٨	١٤٤٦	١٦٤٢	

0543256573



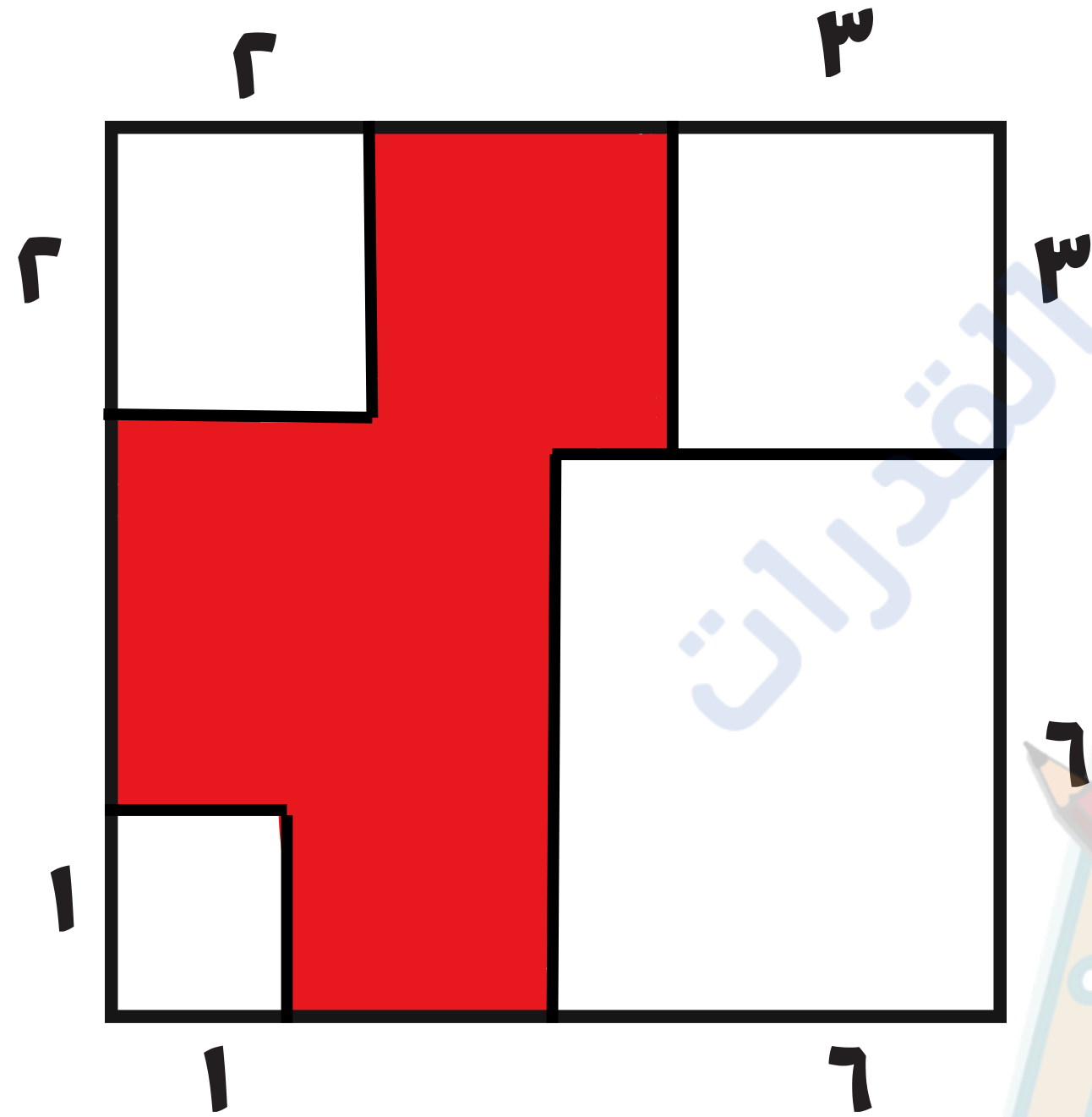
ما أكبر طول ضلع
في المثلث؟

أ أب

ب ب ج

ب أ ج

د المثلث متطابق الأضلاع



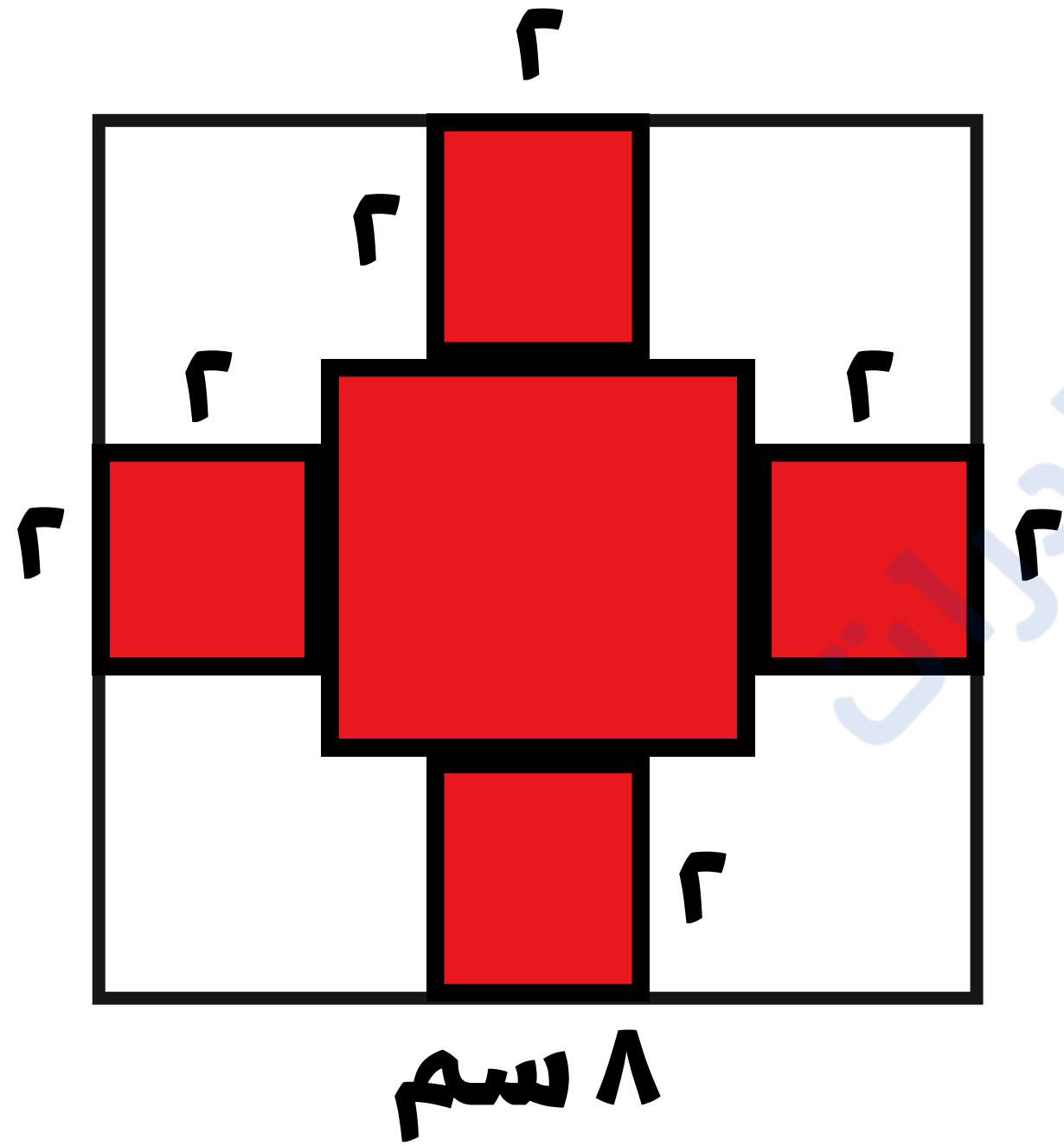
إذا كان الشكل مربع، احسب
مساحة الجزء المظلل ؟

أ ٣٠

ب ٣١

ج ٣٣

د ٣٥



الشكل الكبير مربع والمربعات
الصغيرة متطابقة، أوجد
مساحة الجزء الغير مظلل ؟

أ ٨

ب ١٦

ج ٣٢

د ٤٨

0543256573

إذا كان متوسط أربع أعداد فردية متتالية يساوي ٨٠ ، كم عدد الأعداد التي لا تحتوي على رقم ٨ ؟

د ٤

ج ٢

ب ١

أ ٠

0543256573

ما المعادلة التي تمثل العلاقة بالجدول ؟

الرقم { ر }	١	٢	٣
التكلفة { ك }	٢٥	٥٠	٧٥

- أ $ك = ر + ٢٤$ ب $ك = ٢٥ + ر$ ج $ك = ٢٥ \times ر$ د $ك = ٢٥ \div ر$

0543256573

قارن بين:

- القيمة الأولى : أصغر قيمة لـ (س + ١) ^٢

- القيمة الثانية : ^٢

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



0543256573